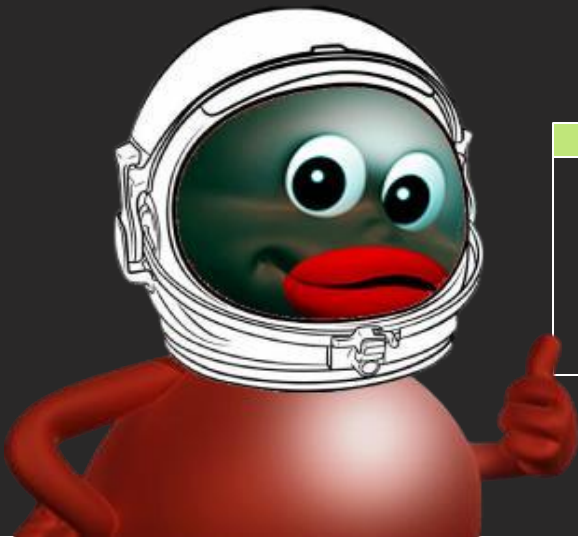


API Choconautas



Hecho por: Daniel Escribano,
Germán Fábregas, Juan García,
Hugo Herrera, Tomás Machine y
Álvaro Sanz

1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0

1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0



ÍNDICE

01

Temática

02

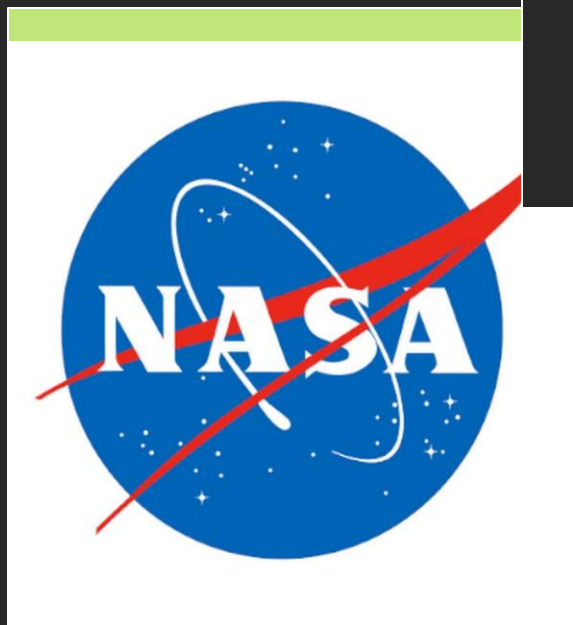
Interfaz Rest
Operaciones

03

MongoDB

1
0
1
0
1
0
1
1
1
0
0
0
1
1
1
0

1
1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0

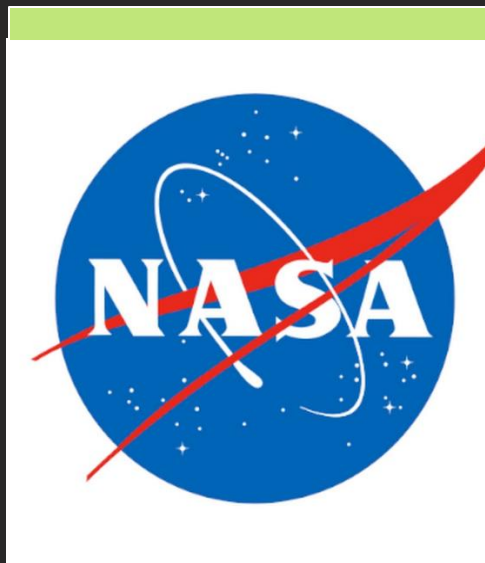


01

Temática

1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0
0
0
1
1
1
0

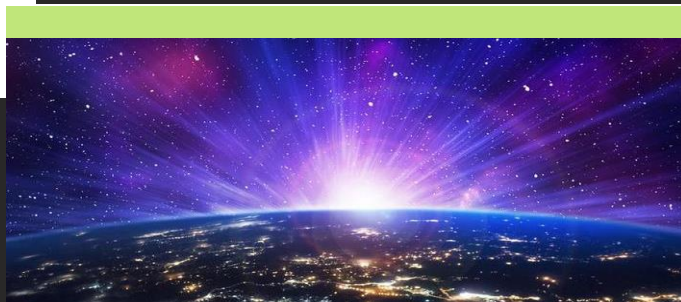
1
1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0



ÚLTIMAS NOTICIAS DEL UNIVERSO

Temática

Noticias sobre el espacio. Una API que permite publicar y editar noticias sobre el cosmos. Con conexión a la API de la NASA

1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0
0
0
1
1
1
01
1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0

Características

01

Desarrollo



02

Almacenamiento



03

API Externa



1
0
1
0
1
0
1
1
1
0
0
0
1
1
1
0

1
1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0



02

Interfaz Rest Operaciones

1
1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0

1
0
1
0
1
0
1
1
1
0
0
0
1
1
1
0



Interfaz REST - Operaciones

1 /noticias

0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0

- Get:

- Obtener todas las noticias con paginación

- Post:

- Crear una nueva noticia en el portal.

- Campos: Título, contenido, fecha, autor y categoría

1
0
1
0
0
1
0
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Interfaz REST - Operaciones

1 /noticias/id/{id}

0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0

- Get:

- Obtener una noticia concreta

- Put:

- Actualizar los datos de una noticia concreta

- Delete:

- Borrar una noticia concreta

1
0
1
0
0
1
0
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Interfaz REST - Operaciones

1 /noticias/fecha/{fecha}

0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0

- Get:

- Obtener todas las noticias de un día concreto

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Interfaz REST - Operaciones

1 /noticias/{noticia-id}/comentarios

0 • Get:

1 ○ Obtener todos los comentarios de una noticia

0 • Post:

1 ○ Publicar un comentario en una noticia

0 • Delete:

1 ○ Borrar todos los comentarios de una noticia

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Interfaz REST - Operaciones

1 /noticias/{noticia-id}/comentarios/{comentario-id}

0 • Get:

- 1 ○ Obtener un comentario concreto de una noticia concreta

0 • Put:

- 1 ○ Modificar un comentario en específico

0 • Delete:

- 1 ○ Borrar un comentario concreto

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Interfaz REST - Operaciones

1 /usuarios:

0

0 • Post:

1

0 ○ Crear un Usuario de cero

1

0

1

0

0

0

1

0

1

0

1

0

1

0

1

0

0

1

0

0

1

0

1

1

0

1

1

1

Interfaz REST - Operaciones

1 /usuarios/{usuario-id}:
0

0 • Get:
1

0 ○ Ver las publicaciones de un usuario
1

0 • Put:
1

0 ○ Actualizar los datos de un usuario
0

1 • Delete:
0

1 ○ Borrar un usuario existente
0

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Interfaz REST - Operaciones

1 /noticias/nasa

0
0 • Get:

- 1 ○ Obtener las noticias de la NASA de la API externa
- 0 ○ En caso de que la API se haya caído, se podrán consultar las noticias
- 1 que se han visto con anterioridad
- 0
- 0
- 1
- 0
- 1
- 0
- 1
- 0

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
1
0
1
1
1

Interfaz REST - Operaciones

1 /noticias/nasa/ {fecha}

0
0 • Get:

- 1 ○ Obtener las noticias de la NASA de la API externa entre una fecha de
0 inicio y una fecha final
- 1 ○ En caso de que la API se haya caído, se podrá hacer la consulta sobre
0 las noticias que se hayan visto con anterioridad

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Interfaz REST - Operaciones

1 /categorias

0

0 • Get:

1

- 0 ○ Obtener todas las categorías creadas hasta el momento.

1

0 • Post:

1

- 0 ○ Crear una nueva categoría.

0

1

0 /categorias/{categoriaId}

1

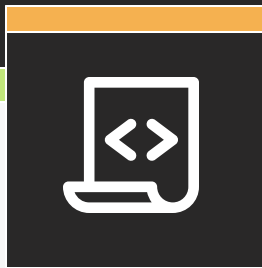
0 • Get:

1

- 0 ○ Obtener una categoría concreta coincidente con el id.

0

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
1
0
1
1
1



03

MongoDB

1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0
0
0
1
1
1
0

1
1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0



MongoDB

categorias

Storage size:

20.48 kB

Documents:

7

Avg. document size:

95.00 B

Indexes:

1

Total index size:

20.48 kB

comentarios

Storage size:

32.77 kB

Documents:

618

Avg. document size:

123.00 B

Indexes:

1

Total index size:

24.58 kB

noticias

Storage size:

61.44 kB

Documents:

1.1 K

Avg. document size:

260.00 B

Indexes:

1

Total index size:

61.44 kB

usuarios

Storage size:

20.48 kB

Documents:

30

Avg. document size:

124.00 B

Indexes:

1

Total index size:

36.86 kB

1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0

1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0